



COLÉGIO UNASP-EC

Ensino Médio 2024 – Curso-Técnico-TI – 2º ano

Disciplina: **Programação Para Internet - 1 (PPI1)**

Prof.: **Cláudio R F Costa**

Turmas: **2TI-A, 2TI-B e 2TI-C**

AV1 – 2º bimestre de 2024

A partir da pasta “**2o-ano-TI_2o-bim2024_AV1.zip**”, disponível juntamente com estas instruções, o aluno deverá fazer alterações nos códigos-fonte HTML, CSS e JavaScript correspondentes, de modo a fazer com que o site resultante passe a representar seu respectivo tema individual.

A pasta “**2o-ano-TI_2o-bim2024_AV1.zip**” deverá ser baixada e **descompactada**, para que o aluno possa fazer as alterações cabíveis. **Obs.: se não descompactar, não vai funcionar.**

Deverão ser inseridos, no corpo do site (nos locais indicados no código-fonte), o nome, a turma e uma foto do aluno, assim como as informações relacionadas ao seu respectivo tema individual.

Deverão ser incluídas **novas imagens** no site (em substituição às fotos de exemplo) em quantidade igual ou maior, assim como uma **nova “citação”**, relacionadas ao tema individual do aluno.

O conteúdo do arquivo tipo “.txt” deverá ser alterado, de modo a indicar os dados do aluno (nome completo e turma).

O nome do arquivo “AV1_nome-completo-do-aluno_turma.html” deverá ser **alterado** para indicar o nome completo do aluno e sua turma.

Os títulos até o nível 3 (h1, h2 e h3) **obrigatoriamente** deverão ter suas cores (de fonte e de fundo) alteradas por código HTML (neste caso específico não serão aceitas alterações efetuadas pelo CSS). Dica: https://www.w3schools.com/html/html_colors.asp

As cores de fundo de todos os blocos, exceto os títulos até o nível 3 (h1, h2 e h3), **obrigatoriamente** deverão ter suas cores de fundo alteradas por CSS (neste caso específico não serão aceitas alterações efetuadas pelo HTML). Dica: https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp

Nas imagens da **barra lateral direita do site**, deverá ser criado um **script externo** (arquivo do tipo “.js”, na pasta “scripts”) que faça com que, ao se clicar em qualquer uma das imagens, todas as imagens dessa barra lateral troquem de posição: a imagem-1 passe para a posição de imagem-2, a imagem-2 passe para a posição da imagem-3, e assim sucessivamente (até que a última imagem troque de posição com a primeira) de modo que todas as imagens troquem de posição.

Ao se abrir o site resultante do aluno, deverá ser mostrada uma janela de alerta contendo:

- a) o nome completo do aluno;
- b) a turma do aluno;
- c) o título do respectivo tema individual do aluno; e
- d) a avaliação atendida (neste caso deve ser indicada a avaliação “AV1 do 2º-bim2024”).

Dica: https://www.w3schools.com/js/js_output.asp

Todas as imagens deverão estar salvas na pasta **imagens** (não podendo serem referenciadas por links externos) e seus nomes (sem considerar o tipo de arquivo) não poderão exceder 12 caracteres no total (ex.: “imagem-1.jpg” tem um nome de 8 caracteres).

Deverão ser inseridos pelo aluno, nos códigos-fonte utilizados (HTML, CSS e JavaScript) comentários explicativos (tanto de 1 linha como de várias linhas). Dicas:

- a) https://www.w3schools.com/html/html_comments.asp
- b) https://www.w3schools.com/css/css_comments.asp
- c) https://www.w3schools.com/js/js_comments.asp

Serão avaliados os conhecimentos em HTML, CSS, JavaScript, compactação e descompactação de arquivos, alteração de nomes de arquivos e criação de arquivos tipo “.txt” ensinados em sala de aula e os de conhecimento básico referentes ao 1º ano de TI.

O cumprimento de **todos os itens** destas instruções e das instruções-gerais (divulgadas anteriormente) faz parte dos critérios de avaliação deste trabalho.

Além do cumprimento destas instruções (e das instruções-gerais divulgadas anteriormente), neste trabalho serão avaliadas principalmente a clareza e a facilidade de leitura do site resultante (ou seja, a qualidade da apresentação do site entregue pelo aluno é um dos mais importantes critérios de avaliação deste trabalho).

O emprego correto do português (gramática, concordância, ortografia, etc.) também faz parte dos critérios de avaliação deste trabalho.

O aluno que assim o desejar poderá (utilizando conhecimentos não ensinados em sala de aula) fazer alterações opcionais no estilo (cores, fontes, etc.) ou nos scripts do site, desde que tais alterações não conflitem ou interfiram com quaisquer dos itens destas instruções.

Ressalta-se, no entanto, que as eventuais alterações opcionais (que utilizam conhecimentos não ensinados em sala de aula) não valerão nota adicional, mas **poderão causar decréscimo na nota** caso interfiram ou conflitem com as instruções específicas deste trabalho.

O aluno poderá interagir com os demais colegas da turma a respeito dessa atividade, mas ressalta-se que ela é **individual**.

Ressalta-se que a regra de ser **PROIBIDA a ocorrência de cópias** permanece **sempre** em vigor.

Além disso, automaticamente receberá a nota **ZERO** qualquer trabalho em que for verificada a utilização de códigos gerados por **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL** (como por exemplo **CHAT-GPT** ou similares) ou a **utilização de códigos-fonte diferentes** dos fornecidos nas instruções.

Forma de entrega: **arquivo-zip**, contendo **toda a pasta** referente à AV1, com indicação (no título do arquivo) da avaliação e do nome-completo-do-aluno, via “Google-Classroom”.

Ex.: “**AV1_joão-fulano-de-tal-da-silva-pereira.zip**”. Atenção para compactar a **pasta completa**!

Prazo de entrega: **até as 23:59 h do dia 07/05/2024 (terça-feira)**.

=====

O aluno que (**dentro do prazo**) por algum motivo não conseguir enviar seus trabalhos ou avaliações pelo “Google-Classroom” deverá seguir as instruções constantes do documento “**Datas e instruções-gerais para AV1, AV2, REC e Produtividade**” divulgado anteriormente.

=====

Dúvidas poderão ser sanadas diretamente com o professor em sala de aula ou pelo email do professor (“ferreira.costa@acad.unasp.edu.br”, sem aspas).

Ressalta-se que o professor não responde aos emails imediatamente, mas todos os emails recebidos são respondidos num prazo médio de até 2 (dois) dias úteis (ou seja, são geralmente respondidos em até dois dias sem contar sábados, domingos e feriados).

Emails digitados com o endereço errado (qualquer letra ou ponto a mais ou a menos) faz com que o referido email não seja entregue ao destinatário.

=====

Avaliação INDIVIDUAL!

CÓPIAS são PROIBIDAS!

**O uso de I.A.
(ex.: Chat-GPT)
é
PROIBIDO!**